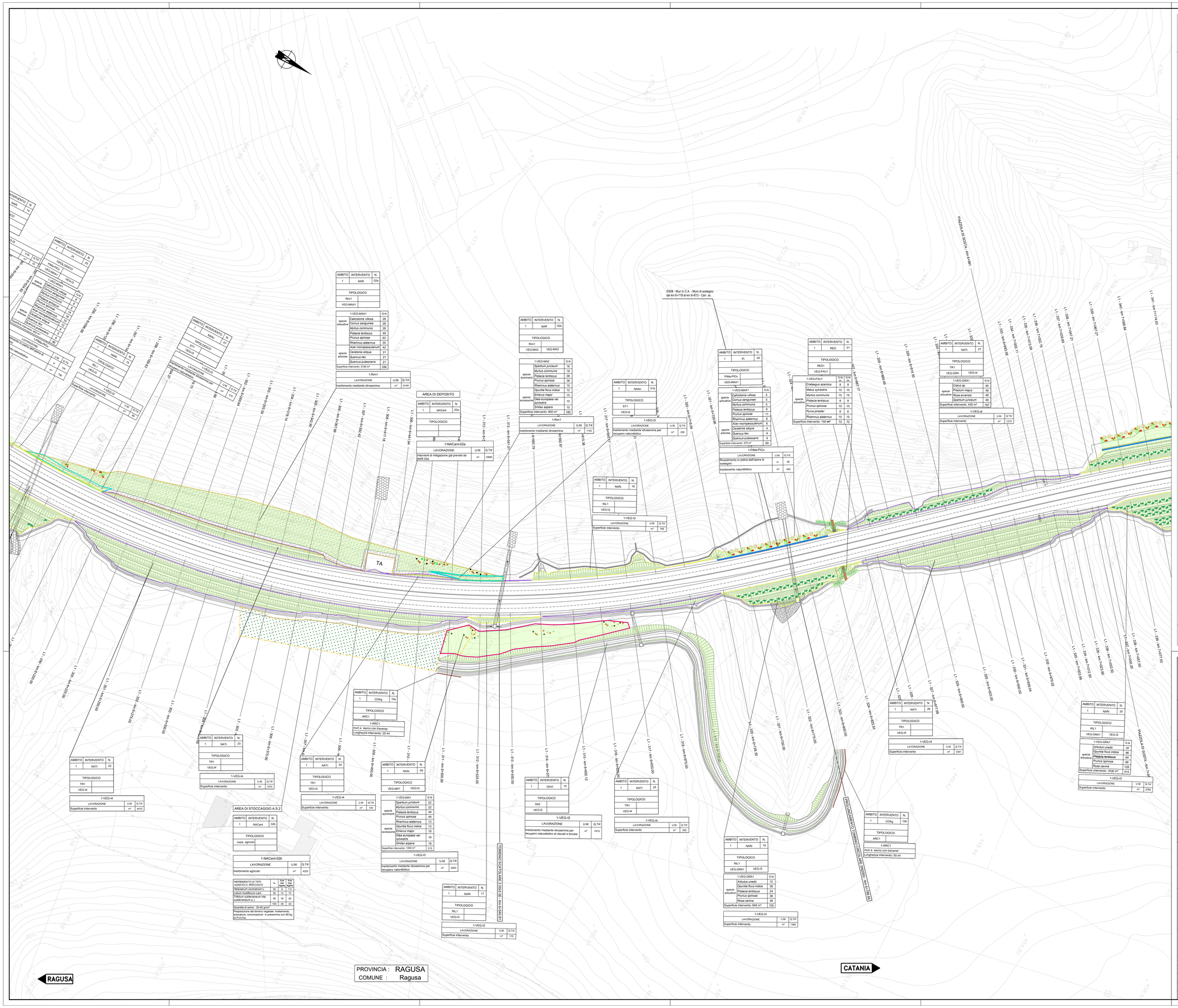

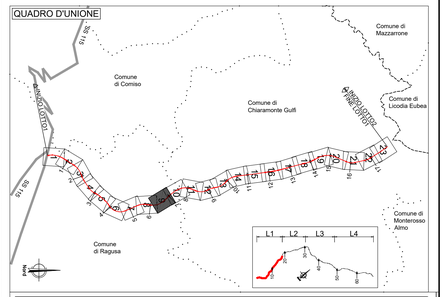

LEGENDA

Progetto dell'infrastruttura
- Progetto
- Limiti amministrativi: Confini Comunali, Confini Provinciali

NUOVE AREE DERIVATE DAL PROGETTO SOGGETTE AD INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE **NARi NATr NAVi NAAi**
- RIL1-2 Rilevati
- Vi1 Viadotti
- TR1-2 Trincee
- NAAi Aree intercluse

INTERVENTI DI NATURALIZZAZIONE DELLE AREE IN DISMISSIONE DELLA VIABILITA' PRIMARIA E SECONDARIA **NAAn NAUrb NAR NAw**
- ST1 Naturalizzazione
- ST2 Naturalizzazione e rimodellamento
- ST3 Greenway con scarpata fortemente inclinata
- ST4 Greenway con scarpata moderatamente inclinata
- ST5 Nuovi tratti di strada a parete fortemente inclinata
- ST6 Nuovi tratti di strada a parete moderatamente inclinata

INTERVENTI TIPOLOGICI
- VEG-I2 inerbimento per recupero naturalistico con specie erbacee ed arbustive
- VEG-FAU1 allestimento faunistico di presidio idraulico
- VEG-FAU2 allestimento paesaggio fauna secondario
- VEG-S1 siepe arbustiva
- VEG-S2 siepe arbustivo
- VEG-S3 siepe mista arboreo-arbustiva
- VEG-MA1 macchia arbustiva
- VEG-MA2 macchia arbustiva densa
- VEG-AI1 albero isolato
- Fico d'India
- Quercia
- Ulivo
- Carrubo
- Vigneto
- VEG-MAA1 macchia arbustivo-arborea
- VEG-IDR1 Vegetazione presidio idraulico
- PART interventi puntuali di progettazione
- VEG-I3 inerbimento per recupero naturalistico
- VEG-I4 inerbimento ricoltivo della biodiversità
- VEG-I1 inerbimento per recupero agricolo
- VEG-FIL1 filare misto ambito di frangia urbana
- VEG-FIL2 filare misto ambito di area agricola
- VEG-FIL3 filare monospecifico
- VEG-GAB1 allestimento presidio idraulico (gabbionate)
- ARC elementi in pietra: muri, gabbioni
- VEG-FA1 fascia arbustiva
- VEG-FAA1 fascia arboreo arbustiva
- VEG-FOR1 boschetto mesofilo
- VEG-GRA1 gruppi arbustivi
- VEG-GRA2 gruppi arbustivi ornamentali
- NAT1-NAT2 interventi di ingegneria naturalistica connessi alle mitigazioni paesaggistiche ed ambientali

BARRIERE ANTIRUMORE
- FA - Barriera antirumore fonoassorbente in corten
- FAI - Barriera antirumore fonoassorbente integrata in corten
- PMMA - Barriera antirumore in MMA

INTERVENTI DI BONIFICA, RIMODELLAZIONE E NATURALIZZAZIONE IN AREE DI CANTIERE
- NACant - Aree di Cantiere

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — INGEGNERE — Sezione A — SETTORE: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE, ARCHITETTURA, PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, CONSERVAZIONE — Dott. Ing. NANDO GRANIERI

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SINTAGMA
MANDANTI: GP INGEGNERIA; COOPROGETTI; GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA; OMNISERVICE

Dott. Ing. N.Granieri	Dott. Ing. M.Abram		
Dott. Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. F.Pambianco		
Dott. Ing. V.Truffini	Dott. Ing. M.Bingardi Bolla		
Dott. Arch. A.Bracchini	Dott. Ing. L.Degliantoni		
Dott. Ing. L.Nani	Dott. Geol. G.Calrapaglini		
Dott. Ing. G.Guiducci	Dott. Ing. G.Lucibello		
Dott. Ing. F.Mancinelli	Dott. Ing. M.Pierantoni		
Dott. Ing. E.Moscatelli	Dott. Geol. M.Leonardi		
Dott. Ing. A.Biela	Dott. Ing. G.Parente		
Dott. Arch. E.A.E.Crimi	Dott. Ing. L.Ragnacci		
Dott. Ing. M.Pianilli	Dott. Arch. A.Strati		
Dott. Ing. G.Pulli	Architect. M.Di Lisanto		
Dott. Ing. D.Palle			
Dott. Ing. D.Carlaccini	Dott. Ing. F.Alve		
Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. A.Salvemini		
Dott. Ing. C.Consorti			
Dott. Ing. V.Rotesciani	Dott. Ing. G.Vierro Supplici		
Dott. Ing. G.Pulli	Dott. Ing. V.Pluvino		
Dott. Ing. F.Macchioni	Geom. C.Sugaroni		
Dott. Ing. P.Agnello			

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Ing. Nando Granieri

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
INTERVENTI D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO - AMBIENTALE
Planimetria delle opere a verde - Tav. 9 di 23

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	T01IA05AMBPL15_0.DBF — CODICE ELAB. T01IA05AMBPL15	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	REVISIONE PER RAPPORTO DI VERIFICA	NOVEMBRE 2021	A. Strati	E.A.E. Crimi	N. Granieri
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	SETTEMBRE 2021	A. Strati	E.A.E. Crimi	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Strati	E.A.E. Crimi	N. Granieri